

## HYDRA POWER 46

### Гидравлическое масло

**HYDRA POWER 46** - это высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, разработанное для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в автомобилях и промышленности.

**HYDRA POWER 46** изготовлен на основе высококачественных минеральных базовых масел из первичного сырья в сочетании со специальной технологией присадок для достижения следующих характеристик:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Исключительные противоизносные свойства увеличивают срок службы насосов и компонентов.
- Превосходная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- Специальные антикоррозионные ингибиторы защищают полиметаллические компоненты даже в присутствии влаги.
- Способность к быстрому удалению воздуха сводит к минимуму вероятность кавитации насоса и обеспечивает бесперебойную работу.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.

**HYDRA POWER 46** превышает следующие критерии качества:

**DIN 51524-2 HLP**  
**Cincinnati P-70**

**ISO 11158 HM**  
**Eaton Vickers M-2950-S / I-286**

**ASTM D6158 HM**

**AFNOR NF E 48-603 HM**  
**Sauer Danfoss 520L046**

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG		ISO 3448	46
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	869
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	46
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	6.9
Индекс вязкости		ASTM D2270	107
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>200
Точка застывания	°C	ASTM D97	-30
Величина выпуска воздуха при 50°C	Minutes	ASTM D3427	Отсутствует
Деэмульгирующая способность 54°C	Minutes	ASTM D1401	Отсутствует

